

RESULT LIST

1 result found in the Worldwide database for:

PL123775 (priority or application number or publication number)

(Results are sorted by date of upload in database)

1 No English title available

Inventor: JANICZEWSKI WOJCIECH

Applicant: INST BADAWCZY LESNICTWA (PL)

EC:

IPC: *A01M1/02*; *A01M*; *A01M1/02* (+1)

Publication info: **PL227951** - 1981-10-02

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

PATENT 123 775

Trap for catching butterflies

The object of the invention is a trap for catching butterflies using various kinds of lures.

A trap of this kind consisting of two concave rectangular sheets, one of which acts as a canopy and the other is coated with glue, is known.

The disadvantage of this trap is the small capacity and the low effectiveness.

It is the object of the invention to eliminate these deficiencies.

This object is achieved by constructing a trap which consists of a funnel inserted into a pipe with a collar serving to secure a film bag with talcum. The whole is covered by a canopy having a holder for holding a lure. The distance between the edges of the funnel and the edge of the canopy is adjusted.

The advantages of this trap are the simple construction and the possibility of limiting the checking of the trap to once in the season, if the trap is used repeatedly.

The object of the invention is shown in an embodiment example and represented in the drawing, in which Fig. 1 represents the trap in a perspective view, Fig. 2 the component parts of the trap, also in a perspective view, and Fig. 3 a cross-section of the trap.

The trap for catching butterflies is a construction suspended from a lug 2 fastened to the canopy 1, on the concave side of which there is a holder 3 for holding a lure. The canopy 1 is connected by means of adjusted dogs 4 to the funnel 5, which has a smooth internal surface. The funnel 5 is inserted into a pipe 6 terminating in a collar 7 which serves to secure, by means of a ring 8, a film bag 9 containing talcum. The distance 10 between the canopy 1 and the edge of the funnel 5 and the diameter of the lower opening of the funnel 5 are dependent on the size of the butterflies caught.

Butterflies which get under the canopy fall into the funnel, and then through the pipe into the bag with the talcum, where they die.

Claim

Trap for catching butterflies, **characterized in that** it is made up of a funnel (5) with a smooth internal surface, which is inserted into a pipe (6) with a collar (7) which by means of a ring (8) holds a bag (9) with talcum, with a canopy (1) with a holder (3) for holding a lure and with a lug (2) for suspension being suspended at an adjusted distance (10) above the funnel (5).

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA

OPIS PATENTOWY

123 775



URZĄD
PATENTOWY
PRL

Patent dodatkowy
do patentu nr _____

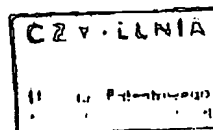
Zgłoszono: 80 11 19 (P. 227951)

Pierwszeństwo _____

Zgłoszenie ogłoszono: 81 10 02

Opis patentowy opublikowano: 1985 07 15

Int. Cl.⁷ A01M 1/02



Twórca wynalazku: Wojciech Janiszewski

Uprawniony z patentu: Instytut Badawczy Leśnictwa,
Warszawa (Polska)

Pułapka do odłowu motyli

Przedmiotem wynalazku jest pułapka do odłowu motyli z zastosowaniem różnego rodzaju substancji zanieczyszczających.

Znana jest tego rodzaju pułapka składająca się z dwóch wklęsłych prostokątnych arkuszy, z których jeden pełni funkcję daszki, a drugi pokryty jest lepem.

Wadą tej pułapki jest mała pojemność oraz niska efektywność.

Celem wynalazku jest usunięcie tych niedogodności.

Cel ten osiągnięto przez skonstruowanie pułapki, która składa się z leja wpuszczonego w rurę z kołnierzem służącym do umocowania torby foliowej z talkiem. Całość przykryta jest daszką zaopatrzonym w uchwyt do mocowania substancji zanieczyszczającej. Odległość między krawędziami leja i brzegiem daszki jest regulowana.

Zaletami tej pułapki jest prosta konstrukcja, możliwość ograniczenia kontroli pułapki do jednego razu w sezonie, przy wielokrotnym wykorzystaniu pułapki.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniłony w przykładzie wykonania i przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia pułapkę w widoku perspektywicznym, fig. 2 części składowe pułapki również w widoku perspektywicznym, fig. 3 przekrój poprzeczny pułapki.

Pułapka do odłowu motyli jest konstrukcją zawieszoną na uchu 2 zamocowanym do daszki 1, na którego wklęsłej stronie znajduje się uchwyt 3 do mocowania substancji zanieczyszczającej. Daszek 1 połączony jest za pomocą regulowanych zaczepów 4 z lejem 5 posiadającym gładką powierzchnię wewnętrzną. Lej 5 wpuszczony jest w rurę 6 zakończoną kołnierzem 7 służącym do zamocowywania za pomocą pierścienia 8 torby foliowej 9 zawierającej talk. Odległość 10 między daszką 1 a krawędzią leja 5 oraz średnica dolnego otworu leja 5 zależne są od wielkości odławianych motyli.

Motyle, które dostaną się pod daszek wpadają do leja, a następnie przez rurę do torby z talkiem, gdzie giną.

Zastrzeżenie patentowe

Pułapka do odłowu motyli, ~~zawiera~~ tym, że stanowi ją lej (5) o gładkiej powierzchni wewnętrznej, wpuszczony w rurę (6) z kołnierzem (7) utrzymującym za pomocą pierścienia (8)

2

123 775

torbę (9) z talkiem, przy czym nad lejem (5) jest zawieszony w regulowanej odległości (10) daszek (1) z uchwytem (3) do mocowania substancji zanęcającej oraz z uchym (2) do zawieszenia.

